ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
BIBLIOTHEQUE

Monsieur Brouillard chirurgien major de hopitaux à avignon et correspondant de l'académie lui a envoyé un memoir qui a pour titre, Paralèle de la taille laterale faite avec les instrumens ordinair, avec l'appareil lateral que je pratique avec le litotome du frère come, dan lequel on compare le raison que l'académie a eu de condamner l'usage de cet instrument avec celle qui m'ont porté à m'en servir. L'objet de ce memoir est de montrer premierement qu'on ne peut ~~faire~~ aussi bien faire l'operation de la taille laterale avec le instrumens ordinair qu'avec celui du frère come, et secondement que l'usage de cet instrument n'entraine après lui aucun de inconvenien qui lui ont été reconnu, lorsqu'on s'en sert suivant un procedé particulier imaginé par l'auteur et pratiqué par lui depuis long-tems avec le plus grand succès. Dans toutes les methode de tailles par lesquelle on penetre dans la vessie par son col, c'est le bourrelet que forme la prostate qui s'oppose le plus à l'extraction de la pierre et que l'operateur doit le plus s'attacher à diviser s'il ne veut eprou-ver beaucoup de difficultés et donner lieu à de contusion et à de dilaceration dangereuse. Or suivant mr Brouillard on ne peut

ARC 36 n° 33

le dressés convenablement avec le litotome ordinaire. S'ils ont cinq ou six lignes de largeur, ils ne l'intament que de lamoitié de cette quantité; et par conséquent ils sont fort éloignés de la couppes en entier comme il seroit nécessaire. S'ils sont plus larges ils ne peuvent agir que sur la surface antérieure de la prostate sans pénétrer dans son épaisseur. Les épreuves qu'il a faites sur le cadavre lui ont fait connoitre ce resultat et l'ont déterminé à se servir du bistouri caché qui s'il ne coupe pas la prostate d'une manière aussi invariable que son auteur le dit et proportionnellement au degré d'ouverture qu'on lui a donné, l'intame toujours plus ou moins profondément. Mais ses épreuves, monsieur Brouillard les a-t-il bien faites? a-t-il connu et suivi le procédé que l'art prescrit? Si nous avons bien entendu son mémoire il s'est contenté de faire glisser son litotome dans la canelure du catheter jusque dans la vessie en faisant faire à ces instrumens un angle assés ouvert de peur que la pointe du litotome ne sortit de la canelure dans laquelle elle étoit engagée. il ne les a pas écarté l'un de l'autre. il n'a pas coupé la prostate en ramenant le tranchant de son litotome en dehors et en bas, et s'est contenté de

le conduir comme on le faisoit autrefoi dans l'opération
du grand appareil. Il n'est pas douteux qu'en se conduisant ainsi
les lithotome étroits ne font qu'une division superficielle à la prostate,
et ceux qui sont plus large n'agissent que sur la paroi antérieure de
cette glande sans y pénétrer, mais ce n'est pas la faute de l'art,
c'est, on peut le dire sans vouloir offenser monsr Brouillard qui a
fourni ses raisonnemens et sa méthode à l'académie celle de l'artiste.
Quelle que soient les raisons qui ont déterminé monsr Brouillard
a rejetter les lithotome ordinaire et à leur préférer le bistouri caché,
il nous reste a examiner le procédé particulier qu'il a imaginé pour
en éviter les inconveniens. Il n'en est pas de plus à craindre que celui
de blesser la membrane interne de la vessie au delà de son col, ~~lorsqu'on~~
en relevant un peu le poignet lors qu'on retire cet instrument. Monsr
Brouillard a pensé qu'il n'arriveroit jamais si au lieu de le retirer
dans la direction de la plaie exterieure, on lui en donnoit une
horisontale, et telle que l'incision qu'il fait à la prostate et au col
de la vessie fut perpendiculaire à la levre externe de la plaie
des tegumens. Telle est sa méthode. Il convient cependant qu'il
est quelquefois obligé d'aggrandir l'incision de la prostate

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE
ARC 36 n° 33

avec un bistouri figuré à peu près comme le litotome de Chesselden et monté sur un long manche pour être manié avec plus de commodité. Nous avons lieu d'être surpris que la réussite du Monsr Broullard nous paroit être de se servir de ce bistouri pour assurer ce que son litotome caché porté même au dernier dégré de dilatation n'a pu faire, ne lui ait pas fait appercevoir que sa manière de s'en servir est vicieuse. Lorsqu'on suit celle qui est indiquée par frère come et qu'en retirant son instrument on a soin d'en appuyer la tige sous la voute des os pubis, la lame s'en écarte de la quantité donnée et fait au col de la vessie une incision qui se trouve quelquefois proportionnée au dégré d'ouverture qu'on lui a donné. Mais en suivant celle de Mr Broullard la tige du bistouri n'étant pas appuyée et soutenue, elle s'écarte ~~de~~ autant de la lame tranchante qu'elle convient que celle-ci s'écarte d'elle, et par conséquent l'ouverture qui en résulte ne peut être toutes choses égales d'ailleurs que de la moitié de l'ouverture de cet instrument; ainsi l'incision est manquée, et il faut dilater la plaie de nouveau ce qui fait presque deux

opération pour unir. De quoi il faut ajouter qu'en rendant
le bistouri dan la direction que lui donne Monsr. Brouillard on
s'expose à couper le tronc de l'artère honteuse commune qui monte
derrière la tubérosité et la branche de l'ischion jusqu'à la racine du
corps caverneux. Mr Brouillard a senti cet inconvénient et pour
l'éviter il conseille de changer la direction du bistouri lorsqu'on
s'apperçoit que le col de la vessie est divisé et d'en mettr la lame
dan le sen de la plaie des téguments. Mais en fuyant un mal
plu grand à la vérité, ne tombe-t-on pa dans un autre, et peut
on changer la ~~pointe~~ position d'un instrument engagé dans
l'épaisseur d'une partie sans la couper en plusieurs sens, ce qui est
fort éloigné du but qu'on se propose. Quatre vingt dix neuf ma-
lades taillés par Mr Brouillard suivant ce procédé et sur
lesquels il n'en est mort que quatre par des accidens étrangers
à leur opération ont bien pu le jetter dans l'illusion à son sujet;
mais comme l'événement ne doit pas être la règle de nos jugemens
nous n'en pensons pa comme lui, et nous ne pouvons la regarder comme
une nouvelle perfection ajoutée à la méthode de tailler avec
le bistouri caché.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Tel est notre jugement sur le memoire de m.r Brouillard –
dont nous pensons que l'academie ne peut faire aucun usage.

Ce 2 juillet 1767.

Sabatier Bordenave